



DEO OPTIMO MAX UNI ET TRINO.

VIRGINI DEI-PARÆ, ET S. LUCÆ
Orthodoxorum Medicorum Patrono.

QUÆSTIO MEDICO-CHIRURGICA,

QUOD LIBETARIIS DISPUTATIONIBUS,
manè discutienda, in Scholis Medicorum, die Martis vigesima-nona
Martii, anno Domini M. DCC. LXVIII.

M. GUILLELMO FUMÉE,
Doctore Medico, Præside.

An in pectoris Hydropis, quod maturior, ed felicior Thoracis Paracentesis?

I.



YDROPS, nemini non notum morbi genus, pro variis quas infestat corporis partibus, varia sortitur nomina, sic ascites, leucophlegmatia, hydrocele, hydrocephalus nuncupatur, prout vel abdominis cavum, vel subistratas cuti membranæ adiposæ cellulas, aut testium involucria, membranæ cerebro, ipsiusque molem alluit. Reliquis autem in locis, quos à suâ illuvie non sinit immunes, partis aut visceris affecti nomen sibi vindicat. Hinc uteri, ovarii, pectoris hydrops appellatur. Ubicūque sibi sedem elegerit, propria iis partibus quarum lædit functiones, mala secum accersit. At tristiore formidandaque

A

magis symptomatum catervâ stipatus ægrum non aliâs adoritur, quam dum, in alterutrum aut utrumque pectoris cavum diffusus, vitalem hanc arcem p. simâ suâ diluvie occupat. Ex eodem, unde reliqui manant hydropes, primario fonte derivatur hydrops pectoris. Hunc nimirum gignit aut acrimoniâ, aut spissiore crasi peccans cruor. Ex illius enim ita vitiosi sanguinis gremio separatum, & thoracis pulmonumque membranas perperantibus vasis lymphaticis educendam, feri portionem pari labæ infici debere palam est. Ab hoc igitur humore vel erosa, vel iusto plus dilatata rimas ducere summe tenuia hæc vascula, proindeque serum, qua data porta, esugium moliri, ploratu assiduo in thoracis cavum stillare, ibi stagnare negato exitu & coacervari necessum est. At non soli sanguinis perversæ diathesi suam semper debet originem ille morbus: naturâ enim suâ debilior, aut à prægressis morbis labefactata pulmonis, pleuraque & aliarum, quæ sitæ sunt in thorace, partium textura huic accendendæ suum sapius confert symbolum. Indè est, quod peripneumonia, pleuritides, Asthmatis insultus, gravæque & diuturnos pulmonum infarctus non raro excipiat. Eos etiam plerumque solet ægros affligere, quorum hepares, aut lien, vel aliud in abdomine contentum viscus præve afficitur, & suam peragendæ chylifici debittam non potis est operam commodare. Quam enim non ritè lubacta ciborum massa in sanguinis alveum refundit: infimè male elaborati chyli copia progeniem fe deteriorem certo certius datura est, grave scilicet, lentum, acre serum, tenuissimos pulmonum reliquosque thora is lymphaticos canales impar præterlabi, par vitari. Natum adolescentemque hunc morbum dubia, & quæ varios pulmonum affectus nentientur, signa disimulant; adultum non obscura quibusque cerè confidit Medicus, produnt symptomata; invertecentem denum nulli cessura medicina, stipat malorum omniensem cohors. Huic invadentisidas se addere comites, & ceterorum sympt. m. um agmen ducere ut plurimum solent febris lenta, importunaque, & qua nihil expulit, tussis. Cùm paulò magis incrementi cepit, & à collecto decidui jugiter feri imbre gravari incipit diaphragma, tum difficultas spirandi sensim obrepit, & aliquem in infima pectoris parte gravitatis sensum experitur æger. Ubi autem eò increvit colluvies, & ita extumescit, ut paulò validiùs commoti ægrotantis lateri admotæ aures fluctuantis intus aquæ sonitum percipiunt: tunc quæ primò quasi micæ videbantur, & erant tolerabilia, jam exertis viribus, & adscito aliorum densiore satellitio, in ægri tormentum perniciemque mala deserviunt. Tussis exasperatur & increbrescit; g. aviori pondere diaphragma comprimitur; tenditur velut ciugulo constricta, doletque ima thoracis regio; operiosior sit respiratio, in unum duntaxat latus, imò nonnunquam in neutrum recumbere, nec etiam supinus jacere potest ægrotans, quin voluntà tussi subito correptus & anhelans hunc titum protinus immutare cogatur. Nec ipsi sàs impune alimentis famem sedare; ingestos enim cibos cominus sequuntur exacerbata tussis, præpeditaque magis, & qualis asthmaticos vexare solet convulsiva respiratio: vibrare cor languorem crebrò intermittit, crebrò palpitans validiores ictus ingeminat. Optatissimum illud somni tempus, quo ægrotantes reliqui suas lenire solent arumnas, huic ægrum ullo nedum soletur levamine, novis è contra premit angustias: vix enim primus irrepiit sopor, cum statim, veluti constricto pectore, præclusive faucibus, tantum non suffocatus excitatur, totusque prærepidat, & quasi ipsissima mortis ereptus perhorrescit. Hinc complures hoc morbo detentos æ nonnunquam invadit somni formido, ut perennibus malint se torquere vigilis, quàm terri-

tentia detrahendum perperam censes. Primum enim illud emolumenti è nostra methodo percipitur, quòd huic insistentem medicum penes sit præcavere, ne serum commorando putredinem. exitio pulmonibus futuram, contrahat. Hinc etsi morbum non sanet, illius tamen sanandi removel impedimenta. Insuper quandiu congestum in pectore stagnabit serum, non modò incassum, sed etiam cum certo & citiore damno ægotantis, omnigena quæ alvum, urinas, sudores & excretiones reliquas valent movere, medicamenta in usum vocaveris: Norum siquidem hinc effectus pendent, quòd fluidorum augeant motum, solidorum vim systolicam intendant. Cum igitur mota qualibet corpora ed ferantur, ubi minorem superandam habent resistantiam: In debilia ex se, & circumfuso, qui his imbibitur, humore debiliora facta pulmonum vasa confertim magis & violentius, quàm alio, sanguinem humoresque ab his medicamentis in motum actos protrudi debere manifestum est. Unde obstitata jam dehiscenciaque, densius obstitatum, & in majores hiatus diductum iri vasa lymphatica necessum est. Hæc autem incommoda cautus vitaveris, si, prout innuimus, maturè depleto thorace, disreptorum tubulorum coalitui obstantes extrinsecus causas amoveris, ea deinde intus medicamenta adinoturus, quæ impactos humores mollior solvere, sensim diluere, fluxiles demum reddere apta sint. Postremò etiam si morbum omnino non exturbaret, sed huic mitigando, ægotantisque vitæ aliquandiu protrahendæ tantùm inserviret, à nobis laudata, Paracentesis, foret tamen, unde illius non procrastinandæ authores meritò essemus.

V

NON solius feri aut lymphatici humoris effusio pectoris hydropem semper generat: chylorum enim laticem è rupto ductu thoracico destilium, huic aliquando ortum dedisse compertum est. Memoratis hujus morbis symptomatis illud etiam addideris, quod sæpè non nihil *adgnatissè* manus ex affecto latere tumeat, dolentque interdum, & paralyti corripiantur brachium atque humerus. Præter pectoris hydropem propriè dictum, alia adhuc duæ nonnunquam occurrunt hydropis species. quæ eodem nomine solent designari. Hærum altera inter utramque pleviræ Laminam, altera in ipsâ mediastini duplicaturâ gignitur. Utraque auxilio Chirurgiæ indiga iisdem fere signis dignoscitur eademque accessit symptomata, ac Hydrops pectoris à nobis descriptus. Illud tamen sibi peculiare vindicat, qui pleviram obsidet; quod aliqualem lateris affecti dolorem levemque intumescenciam pariat, nullum autem ponderis diaphragmatis comprimentis coercentisque sensum incutiat, nec in pedibus excitet tumorem oedematofum. His verò notis hydropem mediastini dignoveris, quòd de molestâ diaphragmatis gravitate non conquæatur æger, & pectore in anteriora reclinato mirus labore. Priori hydropis speciei juxta præscriptam à nobis methodum, sectio, aut etiam opè instrumenti *Trocæ* dicti perforato thorace, medebetur; posteriorem, non nisi terebrato externo, incisioque peristoleo, licebit sanare. In curando pectori hydropem eandem Medicus regulam sequatur, ac in aliis morbis, quibus profligandis, nisi conjunctas eorum causas primùm expugnaverit, antecedens expugnare frustra meditabitur. Sic in sanandis intulibus epilepticis, quos vermes alibi indolantes creant, nihil proficiet, non deletio vermium semini: sic cruciatus immanes, quibus ægrum torquet calculus in vesica inclusus, eodem non excluso, amoliri-ulis quantum libet polentibus medicaminum viribus haud quamquam poterit: sic denique non promotâ aut expectatâ dentium eruptione, mutiformia hæc & pessima symptomata,

quibus pueros affligunt dentes erupturi, fugare nonnisi irritō conatu enitetur. Nobis incassum objiceret, purgantium & aliorum, quæ humores attenuare forasque educere valent, medicaminum opē exinaniri canales lymphaticos, serum in thorace cumulatū per resorbentes membranarum tubulos exfluxi, proindeque morbum mitiore & incruento Marte profligari. Ut enim hanc diluamur objectionem, respondere nobis suffecerit, ægerrimè rarèque admodum, hac usurpari methodo, diffusi seri in suos canales regressum obtineri. Aliàs non ita foret immedicabilis, nec inter serè desperatos morbos annumeranda hæc, de qua agitur, hydropis species. Quæ quidem seri è pectoris cavo evocandi, difficultas utrum ab oclusis, ipsaque morbi causâ vitiatis poris resorbentibus oriatur, an ab aliis causis dependeat, mittimus inquirere. Præterea non solum operosissimam & serè semper irritam, sed eam in luper esse quæ noceat maximè & idcirco exulare debeat, hanc medendi rationem asserimus. Hæc enim inficitur sanguis & humores fluidiore suâ parte orbantur, suo defraudantur balsamo, citaque ut plurimum phthisis ingruit. Hinc vitatâ scyllâ incidit in charybdim, & mutatâ duntaxat exitii causâ, non minùs tristi, licet dilato paremper, naufragio perit ægrotans. Nec nostram ullatenùs sententiam infirmant, qui celebratam thoracis paracentesim secuti sunt complures funesti eventus. Hos enim non accersivit ipsa operatio, sed operationis tardata nimis administratio fecit, ut anteverti non potuerint.

Ergò in pectoris Hydropē, quò maturior, èo felicior Thoracis Paracentesis?

DOMINI DOCTORES DISPUTATURI.

M. Joannes - Stanislaus MITTIE, Regiæ Scientiarum & Litterarum Nancei Academiæ Socius, necnon Stanislaus I. Poloniarum Regis dum viveret, Medicus ordinarius.

M. Philippus QUERENET.

M. Matthæus - Thomas LACASSAGNE.

M. Franciscus PORTIER DE LA HOUSINIÈRE, Chirurgiæ Gallicæ idioma Professor designatus.

M. Josephus DE JASSIEU, Regiæ Scientiarum Academiæ Secius.

M. Hyacinthus-Theodorus BARON, Antiquus Facultatis Decanus, necnon Caesorum Regis & exercituum in Germania & in Italiâ proto-Medicus.

M. Carolus - Ludovicus - Franciscus ANDRY.

M. Joannes-Baptista-Alexander MAIGRET.

M. Ludovicus - Maria POUSSE, Eques & Consor Regius.

Proponebat Parisiis LUDOVICUS-HENRICUS BOURDELIN, Parisinus, Saluberrimæ Facultatis Medicinæ Parisiensis Baccalæureus. A. R. S. H. 1768, à sextâ ad meridiem.

Typis QUILLAU, Universi & Facult. Med. Parisiensis, Typographi.